



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO



(10) Identifikator
dokumenta:

HR P20180598 T1

HR P20180598 T1

(12) **PRIJEVOD PATENTNIH ZAHTJEVA
EUROPSKOG PATENTA**

(51) MKP:

B65D 88/12 (2006.01)

B65D 90/00 (2006.01)

B65D 90/02 (2006.01)

B65D 90/18 (2006.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 18.05.2018.

(21) Broj predmeta: P20180598T

(22) Datum podnošenja zahtjeva: 16.04.2018.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 16170159.4
Datum podnošenja europske prijave patenta: 18.05.2016.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 3100964 A1
Datum objave europske prijave patenta: 07.12.2016.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 3100964 B1
Datum objave europskog patenta: 31.01.2018.

(31) Broj prve prijave: 202015003935 U (32) Datum podnošenja prve prijave: 30.05.2015. (33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: DE

(73) Nositelj patenta:

**Albert Ziegler GmbH, Memminger Str. 28, 89537 Giengen an der Brenz,
DE**

(72) Izumitelji:

**Gerd Pohler, Gaußstraße 7, 09117 Chemnitz, DE
Heiko Swietlik, Plantagenstraße 1, 09241 Mühlau, DE
Thomas Götze, Jack-London-Straße 5, 09247 Chemnitz-OT Röhrsdorf,
DE**

(74) Zastupnik:

CPZ - CENTAR ZA PATENTE d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma:

SPREMNIK KOJI SE NAVIJA/ODVIJA

HR P20180598 T1

PATENTNI ZAHTEJEVI

1. Spremnik koji se navija/odvija (10) i obuhvaća temeljni okvir (12) spremnika i nadgradnju s prostorom za pribor (14), koja je položena na vrh temeljnog okvira, gdje temeljni okvir (12) spremnika ima najmanje dva uzdužna elementa (16), od kojih svaki na jednom kraju prelazi u najmanje dva čeon elementa (18), pri čemu nadgradnja s prostorom za pribor (14) koja je položena na temeljni okvir (12) spremnika, nije spojena s čeonim elementima (18) niti s čeonom stijenkom (20), **naznačen time, da** je nadgradnja s prostorom za pribor (14) načinjena od aluminijskog pločastog sustava, pri čemu su uzdužni elementi (16) i čeon element (18) od temeljnog okvira (12) spremnika, međusobno spojeni preko umetnutih pločica (32) te time, da je aluminijski pločasti sustav nadgradnje s prostorom za pribor (14), spojen pomoću dijelova okova iz kalupnog kovanja.
2. Spremnik koji se navija/odvija prema zahtjevu 1, **naznačen time, da** spremnik koji se navija/odvija (10) ima spojne dimenzije koje su prilagođene prema DIN 14505, Tablica 2, a temeljni okvir (12) spremnika odgovara mjernim vrijednostima prema DIN 30722.
3. Spremnik koji se navija/odvija prema bilo kojem od prethodnih zahtjeva, **naznačen time, da** su uzdužni elementi (16) opremljeni profilima ili pločama za ojačavanje (54), dok su ti profili ili ploče za ojačavanje (54) pričvršćeni/pričvršćene za unutrašnje i/ili vanjske strane prečki (50), a prvenstveno su zavarene na njih.
4. Spremnik koji se navija/odvija prema zahtjevu 3, **naznačen time, da** su uzdužni elementi (16) spojeni na poprečne elemente (42), gdje su poprečni elementi (42) umetnuti kroz prečke (50) i zavareni na njih.
5. Spremnik koji se navija/odvija prema zahtjevu 4, **naznačen time, da** su slobodni krajevi poprečnih elemenata (42) na svojim gornjim stranama, opremljeni s podupiračima (40) za nadgradnju s prostorom za pribor (14).
6. Spremnik koji se navija/odvija prema bilo kojem od prethodnih zahtjeva, **naznačen time, da** nadgradnja s prostorom za pribor (14) ima pokrov (66) koji je prekriven, a posebno je lameliran valovitom pločom koja posebno obuhvaća peterostruki harmonični štitnik, poželjno od aluminijske.
7. Spremnik koji se navija/odvija prema bilo kojem od prethodnih zahtjeva, **naznačen time, da** nadgradnja s prostorom za pribor (14) ima dno (64) i/ili vertikalne i/ili horizontalne međustijenske (60) i odjelne razdjelnike (62), koji obuhvaćaju valovitu ploču, posebno dvostruki harmonični štitnik, poželjno od aluminijske.
8. Spremnik koji se navija/odvija prema bilo kojem od prethodnih zahtjeva, **naznačen time, da** je nadgradnja s prostorom za pribor (14) opremljena s prostorima za pribor (26) kojima se može pristupiti bočno izvana, i koji mogu biti zatvoreni tako, da ne ulazi prašina i da su vodonepropusni, te koji imaju roletni zatvarač.
9. Spremnik koji se navija/odvija prema bilo kojem od prethodnih zahtjeva, **naznačen time, da** nadgradnja s prostorom za pribor (14) ima prostor za pribor (26) koji je sa stražnje strane opremljen zapornom klapnom (28) koja se može preokrenuti prema gore i učvrstiti u tom položaju.
10. Spremnik koji se navija/odvija prema bilo kojem od prethodnih zahtjeva 7 do 9, **naznačen time, da** je nadgradnja s prostorom za pribor (14) opremljena s C-profilima koji se protežu horizontalno i vertikalno na unutrašnjim stranama bočnih stijenki, zajedno s C-profilima koji se protežu horizontalno na unutrašnjim stranama pokrova (66) i/ili dna (64), te time, da su C-profili zbijeno integrirani u istoj ravnini.
11. Spremnik koji se navija/odvija prema zahtjevu 10, **naznačen time, da** se na C-profile mogu usidriti police (62), vodilice i/ili ladice, pomoću zupčastih kliznih matica.